

UNTERSUCHUNGSBERICHT

Zu einer Dichtheitsprüfung in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt VP 201 (04/2007)

Hersteller: Meibes System-Technik GmbH, Gerichshain
Produktionsstätte: Meibes System-Technik GmbH, Gerichshain
Prüfgegenstand: PM-Regler
Produktname (Typ): PM-Regler

Der PM-Regler wurde laut Ihren Vorgaben in Anlehnung nach DVGW-Arbeitsblatt VP 201 Abs. 4.2 Dichtheit auf PN 16 bar geprüft

Anforderungen und Prüfungen nach DVGW-VP 201

4.2 Dichtheit erfüllt

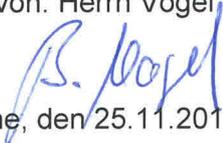
Anforderung: Die Strömungsmengenregeleinrichtung (PM-Regler) muss bei jeder Funktion dicht sein. Es dürfen keine Verformungen auftreten.
Die Funktion der Strömungsmengenregeleinrichtung muss nach der Dichtheitsprüfung gewährt sein.

Prüfung: Die Primärseite wurde für 10 min mit 22 bar belastet.
Die Trinkwasserseite wurde für 10 min mit 22 bar belastet.

Das Gehäuse Primärseiten sowie die Trinkwasserseite wurde in Durchgangsstellung mit 40 bar für 10 min belastet.

Prüfergebnis: Bei allen Prüfungen kann es zu keinen Undichtigkeiten oder Verformungen

geprüft von: Herrn Vogel


Karlsruhe, den 25.11.2016



Dr. J. Klingner / i.V. Dr.-Ing. R. Turković
Leiter der Prüfstelle